PRÁCTICA DIRIGIDA DE RAZONAMIENT 22_SUN 2023

Bienvenido(a) SAUCEDO BATALLANOS MARLON NILO
Indicación:
La Evaluación Virtual se rinde una sola vez, por ello es importante que lo finalice.

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

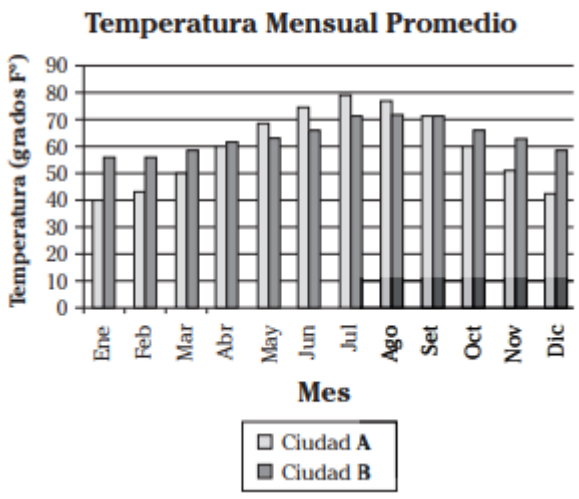
Raz. Matemático

Finalizar Evaluación

Pregunta 1 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

El gráfico muestra la temperatura promedio de dos ciudades en grados Fahrenheit a lo largo de un año. Señale la verdad (V) o falsedad (F) de las siguientes proposiciones:



I. El número de meses en que la temperatura en la ciudad A ha sido mayor que en la ciudad B es 4.
II. El número de meses en que tanto la temperatura en la ciudad A como en la ciudad B es por lo menos 60° es 6.
III. La menor temperatura en la ciudad A se dio en el mes de diciembre.

- ○ FVV
- ○ VFV
- ○ FVF
- ○ VFF
- ○ FFF

Quitar selección

Pregunta 2 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

La tabla indica el % de basura electrónica producida en el Perú durante el 2022. Si se botaron 14 720 toneladas de televisores; ¿cuál de los siguientes enunciados es verdadero?

Objeto	%
Computadoras	44
Televisores	20
Neveras	16
Lavadoras	15
Celulares	5

- ○ 33 824 toneladas de computadoras se botó en el Perú al 2022.
- ○ El año 2022 se botó en Perú 2 960 toneladas de celulares.
- ○ Los peruanos botaron más de 12 000 toneladas de lavadoras.
- ○ La basura electrónica producida en Perú en el 2022 es de 73 600 toneladas.
- ○ En el 2022 los peruanos botaron menos de 10 000 toneladas de neveras.

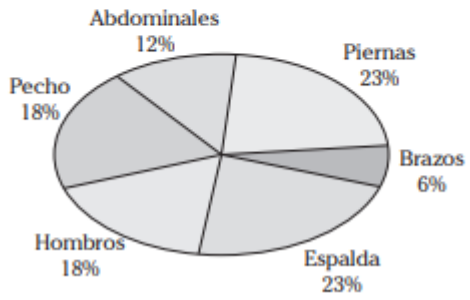
Quitar selección

0h 59m 50s

Pregunta 3 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

La siguiente gráfica muestra el porcentaje de cada rutina de ejercicios que es trabajado en cada parte del cuerpo. Se conoce que 37 minutos se pasan en hombros y espalda. En base a ello, señale la alternativa que presenta la secuencia correcta después de determinar si la proposición es verdadera (V) o falsa (F).



I. El tiempo que se pasa en brazos y piernas es 20 minutos aproximadamente.
II. Ejercitando abdominales y piernas se pasa menos tiempo que con pecho y hombros.
III. De acuerdo al tiempo dedicado, la rutina se enfatiza en espalda o piernas más que en abdominales y brazos juntos.

- ○ VFV
- ○ FFV
- ○ FFF
- ○ FVV
- ○ VVF

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

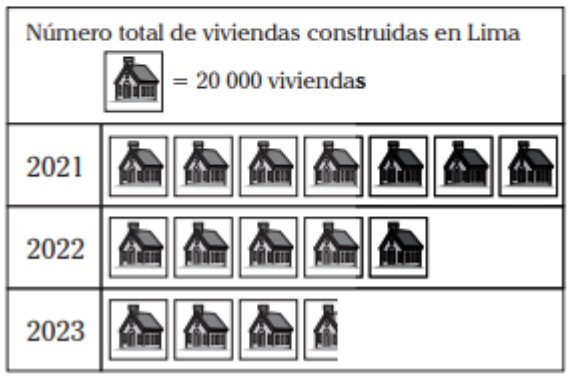
1 2 3 4 5 6 7 8

Raz. Matemático

Pregunta 4 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

El siguiente pictograma representa el número de viviendas construidas en Lima durante los años del 2021 al 2023. En base a ello, señale la alternativa que presenta la secuencia correcta después de determinar si la proposición es verdadera (V) o falsa (F).



I. El porcentaje de disminución de viviendas del año 2021 al 2023 es del 28.67% aproximadamente.
II. El total de viviendas construidas entre los años 2021 a 2023 inclusive es de 320 000.
III. El número de viviendas construido el 2023 es la mitad de las construidas el 2021.

- ○ FFF
- ○ FVV
- ○ FVF
- ○ FFV
- ○ VFV

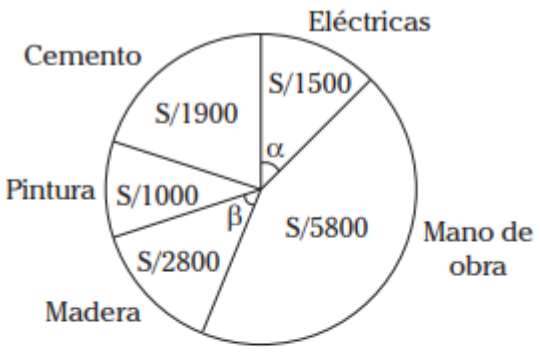
Quitar selección

0h 59m 50s

Pregunta 5 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

A continuación, se muestra la gráfica que indica los gastos incurridos para remodelar la casa de la familia Pérez:



Señale la secuencia correcta después de determinar si la proposición es verdadera (V) o falsa (F):

I. El porcentaje del costo total, que fue dirigido a cemento y madera, es 36,15 %.
II. El gasto en pintura representa el 19,24 % del gasto en mano de obra.
III. La diferencia angular $(\beta - \alpha)$ es de 36°.

- ○ VVV
- ○ VVF
- ○ VFV
- ○ FFF
- ○ VFF

Quitar selección

Pregunta 6 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

El gráfico I muestra el valor de las exportaciones **del Perú** a los países de Asia, desde el año 2015 al 2019, en miles de dólares. Determine el monto total, en miles de dólares, por las exportaciones en el sector minero del 2015 al 2019, considerando la distribución por sectores del gráfico II.

Gráfico I

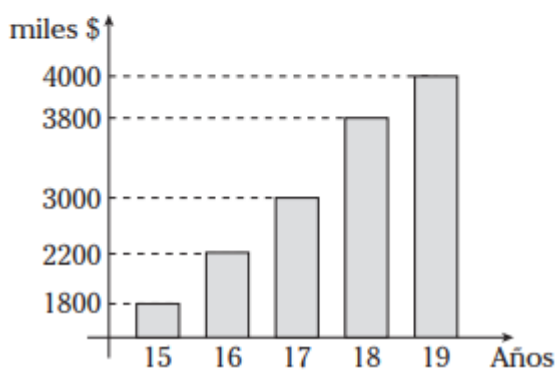
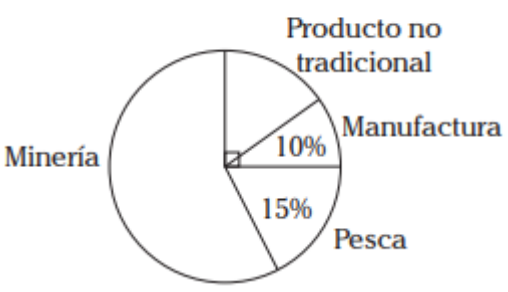


Gráfico II



- ○ 2400
- ○ 4680
- ○ 4727,7
- ○ 8880

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8

Raz. Matemático

0h 59m 50s

◯ 14 800

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

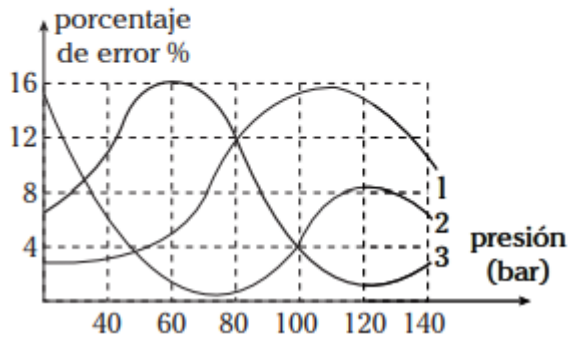
1 2 3 4 5 6 7 8

Raz. Matemático

Pregunta 7 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

La siguiente gráfica muestra el resultado de la calibración de los manómetros 1; 2 y 3. Indique la alternativa correcta.



◯ Para medir 100 bar es recomendable emplear el manómetro 2 y no el 3.

◯ Es recomendable emplear el manómetro 1 para medir presiones comprendidas entre 0 y 40 bar, pero no para medir entre 100 y 120 bar.

◯ Es recomendable emplear el manómetro 3 para medir presiones de 80 bar y 120 bar.

◯ Los tres manómetros no son recomendables para medir 80 bar.

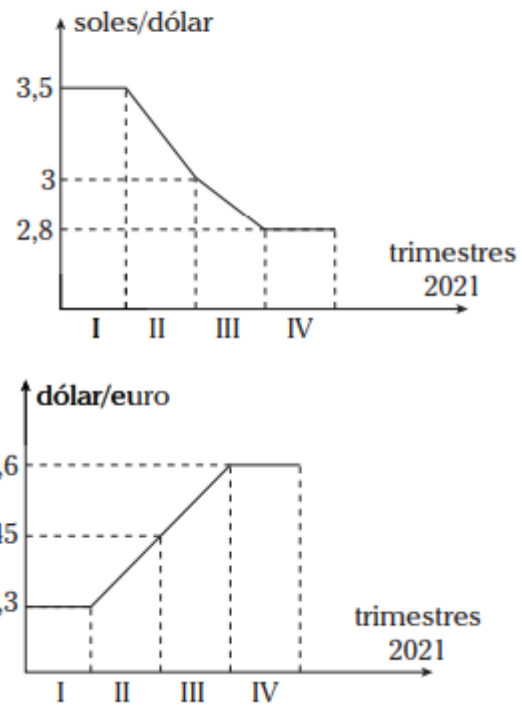
◯ El manómetro de mayor porcentaje de error para medir 140 bar es el 2.

Quitar selección

Pregunta 8 - Raz. Matemático

Puntúa como: 1.00

Pedro, a inicios del año 2021, compró $10 000 y €10 000. Al término del IV trimestre del 2021 cambia nuevamente sus ahorros a soles. ¿Qué porcentaje de su capital inicial en soles perdió durante el año 2021 si el comportamiento del tipo de cambio en las monedas mencionadas es el mostrado en las gráficas adjuntas?



◯ 1,87%

◯ 9,56%

◯ 18,75%

◯ 20%

◯ 21,70%

Quitar selección

0h 59m 50s